

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ДО ВСИЧКИ

ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 42466

ОТНОСНО: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за “Система за симултантен превод от съвременен тип за ПОК Леденика”.

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за “Система за симултантен превод от съвременен тип за ПОК Леденика”.

Предложенията следва да включват:

- обща цена за изпълнение на услугата и цена за всеки етап от техническото задание – за проектиране, за доставка, за монтаж и въвеждане в експлоатация, и за обучение на персонала на Възложителя за работа със системата;
- информация за срока за изпълнение;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 06.12.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача – раздел “Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 13.12.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача – раздел „Пазарни консултации”.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

В случай, че не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, независимо от съблюдаването на изискванията на чл.44, ал.3 от ЗОП, кандидатът или участникът, участвал в пазарните консултации се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Виолетка Димитрова, Началник отдел "Договори", Управление "Търговско", тел. +359 973 7 3977, e-mail: VSDimitrova@ppr.bg.

Приложения:

1. Технически изисквания към пазарна консултация;

Заличено на основание
ЗЗЛД

Директор „Правна и търговска де

Заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 19/РиМ.ТЗ.27

За проектиране и изграждане на строеж и/или проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

ТЕМА: Система за симултанен превод от съвременен тип за ПОК "Леденика"

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

I. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание включва проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за симултанен превод за ПОК "Леденика".

Необходимостта е продиктувана вследствие на Доклад № МиР-15/10.06.2019 г., в който се констатира редица технически слабости на съществуващата система за симултанен превод, както и съпътстващата я техника. Предвид факта, че "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ще продължава да организира международни съвещания, семинари и други събития, в т.ч. и на високо ниво, е необходимо системата и съпътстващата я техника, да отговаря на съвремените изисквания.

В обхвата на техническото задание се включват следните основни дейности:

- Разработване на работен проект;
- Доставка на необходимото оборудване и материали;
- Монтаж и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване;
- Обучение на персонала.

Срокът за изпълнение на доставките е 30 /тридесет/ работни дни от датата на утвърден

протокол на СТС за приемане на проекта без забележки

Срокът за монтажа, настройката, въвеждането в експлоатация на оборудването и обучението е 30 /тридесет/ работни дни от протокол за даване фронт за работа.

2. Изисквания към проекта

Настоящото техническо задание включва изискванията на Възложителя за проектиране и доставка на система за симултанен превод, необходима за цялостна подмяна на съществуващата система за симултанен превод и оборудване в конферентна зала ПОК Леденика, съгласно констатираното в доклад № МП-15/10.06.2019 г., като се запази съществуващото разположение на оборудването в помещението.

Необходимите материали за дооборудване на конферентна зала ПОК „Леденика“ със система за симултанен превод и съпътстващо оборудване за провеждане на международни мероприятия, работни срещи, семинари и обучения, които следва да бъдат доставени имат следните общи характеристики:

Система за симултанен превод с минимум следните технически характеристики:

- Кабинка шумоизолирана за преводачи/с възможност в тях да се монтират станциите за управление на превода, монитори за проследяване на презентациите и необходимата климатизация за нормална работа/ - 2 бр.;

- Микрофон безжичен със стойка и с възможност да бъде свързан към системата за симултанен превод - 3 бр.;

- Приемници на превода с прилежащи слушалки - 50 бр.;

- Микрофон настолен за монтиране на маса в конферентна зала - 50 бр.;

За изложение и наблюдение на презентации:

- Видео-проектор - 2 бр.;

- Видео-разпределител HDMI /за връзване към проектора/ - 1 бр.;

- Окабеляване за подвързване на проекторите към HDMI видео-разпределителя и преносим лаптоп/компютър;

- Екран за проектор (ръчен) - 2 бр.

Захранването трябва да се осъществи без да остават видими кабели по пода, стените и таваните.

Разположението на екраните трябва да осигурява видимост от всички седящи места в залата.

Техническото задание ще бъде изпълнено на четири етапа, както следва:

Първи етап – разработка на проект и схема на системата, с оборудването и разположението му. Определяне на специфичните характеристики на системата и оборудването;

Втори етап – доставка на системата и оборудването въз основа на одобрен от Възложителя проект по първи етап;

Трети етап – извършване на монтаж и въвеждане в експлоатация;

Четвърти етап – обучение на персонал на Възложителя за работа със системата.

2.1. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Разработката на тема „Проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за симултанен превод за ПОК „Леденика“ да се изготви въз основа на съществуващото разположение в помещението.

Проектната документация по първи етап да съдържа необходимите раздели, поясняващи вида на системата, оборудването, материалите и подробна техническа спецификация.

Изпълнителят следва да представи схема за проектното решение.

Да се предложат за избор от Възложителя оборудване и материали за отделните части от системата. Да се определят материалите за изработка, тип, десен и при необходимост да се

приложат мостри.

Да се предложи за избор от Възложителя вариант на система за симултанен превод с кабинни за преводачи, с вентилация, и оборудвани с индивидуален пулт за превод за всеки преводач, за да се предостави възможност за двама преводачи да превеждат едновременно на два различни езика.

Да бъдат осигурени шумоизолирани кабинни с подходящи размери и с вградена вентилация.

Системата за симултанен превод и съпътстващото оборудване да предоставя оптимална възможност за работа, ефикасно използване на оборудването и разположението му.

Преди да започне етапа на проектиране Изпълнителят следва да извърши оглед на място в ПОК "Леденика" и да съгласува дейността си с представители от управление „Допълнителни стопански дейности“, управление „Модернизация и ресурси“ и управление „Инвестиции“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Всички обособени части от системата за симултанен превод и съпътстващото оборудване трябва да:

- са с висока степен на ергономичност, сигурност, удобни за работа, с добър съвременен дизайн;
- бъдат изработени от материали първо качество, да отговарят на всички нормативни изисквания за качество и безопасност при употреба;
- са нови и неупотребявани;
- да могат да бъдат нивелирани при монтажа, за да се компенсират неравности по пода на помещението, в което се монтира;

При използване на механизми да бъдат изготвени от материали, осигуряващи многогодишна безпроблемна работа, устойчиви на стареене.

За основа на проекта да се използват данни от заснемане на място. Да се отчете условието на Възложителя за запазването на местоположението на част от съществуващото обзавеждане и оборудване, и съществуващия брой места.

Да се предвиди място в определеното помещение за всяка отделна позиция от системата за симултанен превод и съпътстващото я оборудване, като се съгласува предварително с Възложителя.

Проектът да се изпълни в една фаза - работен проект, в съответствие с Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2. Проектните части, свързани с технологията са:

Част „Електрическа“

- В тази част да се опишат изисквания свързани с електрозахранването на оборудването;
- Да се приложи подробна техническа спецификация на доставеното оборудване;
- Да се представят чертежи с разположение на оборудването;
- Да се представят чертежи на кабелните трасета;
- Да се представи кабелен журнал, който като минимум да съдържа начало и край на съответния кабел, дължина и начин на полагане през различните участъци.

При разработката на тази част да се спазят изискванията на Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии, Наредба № 1/2010 год. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

Част "Архитектурна"

Изготвя се в обем съгласно глава 8 от Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

В проекта по първи етап да се предложи за избор от Възложителя вариант на пространствено разположение на системата и съпътстващото я оборудване, което да бъде

съобразено с подадените от Възложителя изисквания за брой работни (конферентни) места и необходимо оборудване.

Да се предвиди възстановяване на финалното покритие на стени, подове, тавани след монтиране на системата.

Част "Пожарна безопасност"

Да се разработи с обхват и съдържание съгласно изискванията на Приложение №3 от НАРЕДБА № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар.

Част "План за безопасност и здраве" (ПБЗ)

Част ПБЗ се изготвя съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При необходимост и по преценка на Изпълнителя могат да бъдат разработени и други проектни части.

2.3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

При конфликт със съществуващи проектни решения в помещенията, в които ще се разполага ново оборудване, да се даде проектно решение за избягване на конфликта.

За постигане на целите на настоящето Техническо задание, проектът да се представи в обем:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано оборудване и обосновка за избраният тип оборудване.

Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо данните, изисквани съгласно Раздел IV чл. 33, ал.1, от Наредба № 8121з-882 за реда за осъществяване на държавен противопожарен контрол, а именно:

- данни индивидуализиращи обекта по вид, разгънатата застроена площ (РЗП), категория на производство по пожарна опасност и др.;
- информация за ползваните в обекта суровини и материали.

Изисквания към работата на оборудването

Приложими нормативни документи отнасящи се към работата на отделно оборудване по отношение на бъдещата му експлоатация в рамките на вече изпълнения проект, указващи:

- Обем на технически проверки и изпитания;
- Периодичност на изпитания и тестове.

Изчислителна записка и пресмятания

Изчислителната записка трябва да съдържа обосновка на функционалността на системата и да включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие.

Чертежи, схеми и графични материали

Чертеж, схема на основното функционално и композиционно решение с разположението на системата и оборудването с размери и необходими означения;

Необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват дейностите и да се въведе системата в експлоатация.

Чертежите и схемите се изчертават на Auto CAD, заедно със спецификация.

Подробни чертежи с разположение на оборудване, кабелни трасета, връзки и др.

Шаблон с мостри за представяне на цветово решение на материалите;

Количествена сметка и техническа спецификация

Да се представят количествени сметки в които да са описани всички монтажни и пуско-

наладъчни дейности, необходими за реализация на разработения проект.

Количествените сметки да се изготвят със шифри от програмен продукт Building Manager или с основания от ТНС, УСН, ЕТНС и СЕК за единичните видове работи, а за работите необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Техническа спецификация, в която да е описано основното оборудване, необходимо за доставка.

Техническа спецификация, в която да са описаните резервните части, необходими за доставка, които са неразделна част от доставката.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти – Проектантът трябва да използва задължително при проектирането български държавни норми и стандарти или международни стандарти, за които се записва номер и пълно наименование, и тяхната приложимост в настоящия проект.

При разработката на работния проект Изпълнителят да спазва изискванията на следните нормативни документи:

- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № Из-1971 от 05.06.2010г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 1 от 2010г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Други приложими, по решение на Изпълнителя нормативни документи, като изборът им трябва да бъде обоснован в проектната документация. В разработения проект да бъдат посочени всички използвани от проектанта норми и стандарти.

3. Изисквания към доставката на оборудване и материали

Доставката на системата за симултанен превод и съпътстващото оборудване да се извърши след приемането на проекта от специализиран технически съвет на Възложителя без забележки.

Оборудването да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на определените в проекта.

Оборудването да се достави с опаковка, изключваща повреждането му по време на транспорт и да отговаря на определените в проекта технически параметри.

3.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

3.2. Категория по сензуюстойчивост

Няма отношение.

3.3. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

3.4. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

3.5. Характеристики на материалите

Няма отношение.

3.6. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

3.7. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

3.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

3.9. Допълнителни характеристики

Работоспособност на оборудването при температура на околната среда: -10°C до +40°C.

3.10. Изисквания към доставката и опаковката

Заявеното оборудване трябва да бъде доставено в ПОК "Леденика", в оригинална опаковка на производителя и с транспортна Изпълнителя.

Всички детайли и части на оборудването да бъдат доставени в ПОК "Леденика" с опаковка, изключваща повреждането им от атмосферни условия, по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни дейности.

Видът на опаковката на доставката да е съобразен с условията за транспортиране от завода производител до мястото за монтаж, както и с условията за съхранение до момента на монтаж.

Изпълнителят трябва да използва при изпълнение на дейностите материали и консумативи с доказан произход.

3.11. Товаро-разтоварни дейности

Съгласно изискванията на завода производител и по начин изключващ механична деформация.

3.12. Транспортиране

Съгласно изискванията на завода производител и по начин изключващ механична деформация.

Оборудването да бъде транспортирано в покрито транспортно средство.

3.13. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

Изпълнителят да гарантира, че производителят управлява несъответствията с отделяне и надлежно обозначаване на продукти, които не са годни за употреба или подлежат на преработване/доработка с цел привеждането им в съответствие с изискванията.

При изпълнение на коригиращи мерки, целящи доработка/преработване с цел

привеждане в съответствие с оригиналната спецификация, да бъде уведомяван Възложителя.

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Няма отношение.

4.4. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

4.5. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

4.6. Състояния на повърхностите и полагане на покрития

Няма отношение.

4.7. Условия за безопасност

Няма отношение.

5. Изисквания към строителните дейности

Обектът, в който се намира помещението, в което ще бъде извършвана услугата от Изпълнителя е ПОК „Леденика“ обект на АЕЦ „Козлодуй“ в зона със свободен достъп.

Възложителят осигурява ел. захранване на електрическите инструменти и апарати на Изпълнителя.

След завършване на дейностите по монтаж и въвеждане в експлоатация на системата, помещението да бъде почистено и в състояние за нормална експлоатация.

Всички материали, необходими за изпълнение на монтажа са отговорност на Изпълнителя.

При извършване на монтажните дейности да бъдат спазени изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред с отчитане на:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 2004 г.;

- Правилник за безопасност при работа в неелектрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 2004 г.;

- Правилник по безопасността на труда при строително-монтажни работи", 1999 г.;

- Наредба 8121з -647 от 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

5.1. Контрол на строително-монтажните работи

Инвеститорски функции по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация

и отчет на работата ще се изпълняват от управление „Инвестиции“, отдел ИК.
Технически контрол ще се изпълнява от управление „Модернизация и ресурс“.

5.2. План за изпълнение на строителните работи

Начална дата на започване изпълнението на строително монтажни работи (СМР) е съгласно Протокол за даване фронт за работа според графика за изпълнение на дейностите.

Да бъде изготвен график за изпълнение на дейностите, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. Графикът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора и се предоставя за съгласуване от Възложителя

5.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Възложителят определя условията за демонтаж от Изпълнителя на наличното оборудване и съгласува условията за монтаж на новодоставеното оборудване.

5.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълняват от Изпълнителя

Изпълнителят следва да представи график за изпълнение на работите, съгласно т.5.2.

Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга техника за изпълнение на работите по договора.

Изпълнителят е длъжен да осигури присъствие на компетентен свой представител при провеждане на работни срещи и съвети.

Изпълнителят е длъжен да осигури специалисти с необходимата квалификация за изпълнение на монтажните работи, предмет на техническото задание.

Изпълнителят се задължава да извърши функционални изпитания на системата и съпътстващото я оборудване по утвърдена програма за функционални изпитания в присъствието на представители на Възложителя.

Изпълнителят съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове и етапи всички протоколи, актове, бланки и други свързани с работите.

Изпълнителят предоставя декларации/сертификати за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларации/сертификати за произход на вложените изделия, материали и консумативи, изискващи се от съответните наредби за съществени изисквания.

Изпълнителят спазва стриктно всички правила по хигиена на труда, като се предвидят специални мерки за неразпространение на опадъци и опазване на околното имущество.

5.5. Монтаж и въвеждане в експлоатация

Изпълнителят работи по одобрен работен проект. Наложените изменения в одобрения проект се документират и преминават съгласуване от Възложителя.

Определят се обема и видовете тестове, които трябва да бъдат извършени след монтаж, преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация. При изпитанията на системата трябва да се докаже, че системата работи в границите определени в работния проект.

6. Изисквания към други дейности, необходими за изпълнение на поръчката

Демонтираното оборудване се предоставя от Изпълнителя на Възложителя по реда на "Инструкция за движението на материални запаси и дълготрайни активи в складове на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", ДОД.СС.ИН.148.

7. Нормативно-технически документи, приложими към строително-монтажните работи и въвеждане в експлоатация

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи.

8. Документи, които се изискват при доставка монтаж и въвеждане в експлоатация

8.1. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя, 1 (един) екземпляр на заверен превод на български език и на 1 (един) CD носител, записани в pdf формат. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

8.2. Документи, които трябва да съпровождат доставката, без да ги ограничава са:

- Декларация/сертификат за произход;
- Декларация за съответствие издадена от производителя/доставчика или сертификат за съответствие от акредитиран орган;
- Спецификация на доставеното оборудване, система, материали;
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Програма за функционални изпитания;
- Технически паспорти, гаранционни карти;
- Документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.

8.3. Отчетни документи, които се изготвят при доставка и монтаж са:

- Протокол от входящ контрол;
- Акт/протокол за извършена работа;
- Приемо-предавателни протоколи;
- Протокол за въвеждане в експлоатация.

Отчетните документи, изготвени от Изпълнителя, преминават проверка и съгласуване от упълномощени лица от Възложителя.

По време на монтажни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл.8, ал.2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутив" и маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ "Козлодуй".

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

9. Входни данни

Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за

изпълнението на дейностите по настоящото техническо задание.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка предоставя на Изпълнителя наличните входни данни.

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договора във вида и формата, в която са налични в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, по реда на „Инструкция по качество. Предаване на входни данни на външни организации”, ДОД.ОК.ИК.1194.

При липса на входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка със съдействието на Възложителя.

Необходимите входни данни, които документално не са налични да се снемат от Изпълнителя чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място.

10. Входящ контрол

При приемането на доставката, да се извърши общ-входящ контрол по установения в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД ред, съгласно „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, ДОД.КД.ИК.112.

Оборудването да бъде доставено в ПОК „Леденика“

11. Изходни документи, резултат от договора

За изпълнението на всеки отделен етап Изпълнителят трябва да представи:

На етап проектиране: Работен проект, съгласно изискванията на т.2 от настоящото задание.

На етап доставка: Документи, съгласно т. 8.1 и 8.2

На етап монтаж: Документи, съгласно т. 8.3.

На етап обучение: Приемо-предавателен протокол за извършено обучение на персонала – упълномощено лице/а на Възложителя.

12. Критерии за приемане на работата

12.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени, след преглед и приемане от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на работния проект без забележки. Този етап от техническото задание, се приема на специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокола за приемане на Работния проект без забележки.

12.2. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен общ входящ контрол съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, ДОД.КД.ИК.112. Към следващият етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

12.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след проведени функционални изпитания на системата без забележки.

12.4. Предадена отчетна документация и съставени необходимите приемо-предавателни протоколи и/или актове за изпълнение на дейностите, съгласно действащите нормативни документи.

12.5. Етапът на обучение, се счита за приключен, след двустранно подписан протокол за проведено обучение.

13. Изисквания за осигуряване на качеството

13.1. Система за управление (СУ) на ВО-Изпълнител

Няма отношение.

13.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

13.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

13.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

13.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за:
- несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора;
- взетите решения за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

13.6. Професионална компетентост (квалификация) на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят да разполага минимум с 1 специалист, притежаващ 3 квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“ и минимум 1 специалист с 3-та квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност и здраве при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения“.

Проектирането трябва да се извърши от минимум 1 проектант, притежаващ пълна проектантска правоспособност за съответната част.

Изпълнителят на монтажните работи трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за електромонтажни дейности.

13.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

13.7.1. Изготвяният проект да премине независима проверка (верификация) от персонала на проектанта, не участвал в изготвянето му.

13.7.2. Обозначаването на документите изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен елемент да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция.

13.7.3. Корекции в проектната документация, се въвеждат по решение на СТС чрез издаване на нова редакция на документа или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията в проектната документация се извършва от членовете на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

13.7.4. Проектната документация се предава на хартиен носител в 7 (седем) екземпляра на български език и 1 (един) екземпляр на оригиналния език при условие, че е различен от български. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

13.7.5. Проектната документация се предава и на електронен носител (CD), съдържащо файлове в оригиналния формат на изготвяне и pdf файлове със сканирани първи страници на отделните части на проекта, с подписи и печат на Проектанта.

13.7.6. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретни изисквания, и изискванията поставени в ТЗ. Данните от предоставените от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД документи, съдържащи “входни данни” също се включват в този списък.

13.7.7. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултата на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

13.7.8. Изготвеният проект се приема на специализиран, технически съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

13.7.9. Изпълнителят е длъжен да осигури авторски надзор и техническа помощ, по време на реализация на проекта.

13.7.10. Актуализирани проекти (екзекутивна документация) с нанесените изменения, получени по време на монтажа и настройките, се произдават с пореден номер на редакция и предават на Възложителя на хартиен носител в 3 екземпляра на български език и на 1 оптичен носител.

13.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

При въвеждане в експлоатация на новото оборудване, Изпълнителят да проведе обучение на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, отговорен за експлоатацията и ремонта му. Обучените специалисти трябва да получат знания необходими за експлоатация и ремонт на новото оборудване.

Обучението трябва да включва:

- Въстъпителен курс по предназначение, устройство и действие;
- Начин на работа (опериране) с новото оборудване, характерни неизправности и начини за отстраняване, най-често допускани грешки при опериране;
- Поддръжка, отстраняване на неизправности, ремонт (подмяна на части), настройки, изпитания; Шленг списък на частите и допълнителните сборни единици подлежащи на подмяна, методи за подмяна, настройка и изпитания;

Обучението на персонала, може да се проведе непосредствено на работното място.

Проведеното обучение се документира с двустранно подписан протокол. Броят специалисти, които ще бъдат обучени, предварително се съгласува с Възложителя.

13.9. Необходими лицензи, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

14. Гаранционни условия

14.1. Доставеното оборудване да е с гаранционен срок не по-малко от 24 месеца след датата на въвеждане в експлоатация. След уведомяване на Изпълнителя за открити дефекти, той трябва да извърши за своя сметка ремонт или подмяна на дефектирания елемент в срок до 10 работни дни.

14.2. Гаранционният срок на изпълнените монтажни дейности след въвеждане в

експлоатация не трябва да бъде по-малък от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003г, за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

14.3. Гаранционният срок на оборудването да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

14.4. Изпълнителят осигурява гаранционно обслужване на монтираната система за период от минимум 24 месеца след датата на приемане на монтажа.

Гаранционното обслужване на доставената техника е изцяло за сметка на Изпълнителя и се извършва на територията на ПОК Леденика в рамките на 48 часа от уведомяването. Ако до края на този срок техниката не може да бъде ремонтирана, Изпълнителят е длъжен да я смени с аналогична, с не по-лоши параметри. При невъзможност техниката да бъде ремонтирана в рамките на 14 дни, Изпълнителят е длъжен да подмени дефектиралата техника с друга, аналогична или с не по-лоши технически параметри.

При открити дефекти, след писмено уведомяване на Изпълнителя, те трябва да се отстранят в срок от 30 дни. Транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

Срок за реакция при дефект, не повече от 48 часа.

Транспортни разходи – за сметка на Изпълнителя.

15. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

16. Организационни изисквания

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал, при организиране на работни срещи, имащи отношение към изпълнението на договора.

17. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да притежава опит в проектиране, доставка и внедряване на оборудване за конферентни зали, включващо мулти-медийно оборудване и системи за симултанен превод.

18. Изисквания към ВО-Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.



Заличено на основание ЗЗЛД

